QUIMUNSA

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Reglamento (CE)nº 1907/2006 (REACH)
Fecha / Actualizada el 25 de Junio de 2008

---

1. Indicación de sustancia preparado y empresa

1.1. Identificación del preparado:

VIRIBIOL DESINFECCIÓN TOTAL REGISTRO: D.G.S.P. Nº 08-20/40-02931 HA. 08-20/40-02931.

1.2. Uso del preparado:

Uso ambiental y uso en industria alimentaria: Bactericida, fungicida
Desinfección de contacto: superficies y equipos. Aplicación exclusivamente por personal especializado.
Desinfección aérea: Aplicación exclusivamente por personal especializado.

1.3. Identificación de la empresa:

Química de Munguia, S.A.
Derio Bidea,51
48100 Munguia (Vizcaya)
Telf: (94) 6741085
e-mail: info@quimunsa.com

1.4. Teléfono de urgencias:

94 6741085. Disponible solo en horas de oficina.

---

2. Identificación de peligros del preparado

Este producto debe ser manipulado respetando los procedimientos establecidos en la reglamentación vigente en materia de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

2.1. Principales peligros:
CORROSIVO. Un ácido en acción y la sigla C.
Peligrosos para el medio ambiente y pictograma.

Frases de Riesgo:

R 20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R 34	Provoca quemaduras.
R 42/43	Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
R 50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

---

3. Composición/Indicaciones de los componentes

Componentes	w/w%	CAS No	Pictograma	Frases R
Cloruro de didecil dimetil amonio	10%	7173-51-5	C	R22,R34
Glutaraldehido	8,5%	111-30-8	T, N	R23/25,R34,R42/43,R50

---

4. Medidas de primeros auxilios

4.1. Síntomas de intoxicación:
De irritación a corrosión de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal. Dermatitis, cefalea, asma, taquicardia, náuseas, vómitos, tos, dificultad respiratoria, lágrimas, hipotermia. Depresión SNC, hipotensión, convulsiones, coma. Hemorragia, ulceración y potencial perforación de estómago y esófago.

4.2. Primeros auxilios:
Retirar a la persona de la zona contaminada.
Quite la ropa manchada o salpicada.
Lavar los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
Lave la piel con abundante agua y jabón sin frotar.
No administrar nada por vía oral.
En caso de ingestión: NO PROVOQUE EL VOMITO
Mantenga al paciente en reposo.
Conserve la temperatura corporal.
Controle la respiración, si fuera necesario practicar respiración artificial.
Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
Traslade al intoxicado a un centro hospitalario y si es posible lleve la etiqueta o el envase.
NO DEJAR SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO

4.3. Recomendaciones al médico:
En caso de ingestión, valorar la realización de endoscopia.
Tratamiento sintomático
EN CASO DE INTOXICACION LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA. TELEFONO: 91-5620420

---

5. Medidas de protección para la extinción de incendios.

Apagar el incendio por medio de espuma, polvo, CO_2 o agua pulverizada. No utilizar jets de agua para extinguir los incendios, únicamente para refrescar zonas y embalajes próximos al foco de calor.

No respirar los vapores. Utilizar máscaras con filtros para productos orgánicos equipos autónomos en locales cerrados.

---

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental.

Medidas de protección para las personas: manipular con las precauciones de higiene industrial adecuada y respetar las prácticas de seguridad.
Método para la limpieza y recogida: encauzar grandes cantidades y recogerlas en recipientes; el resto recoger con material absorbente y eliminar según las prescripciones locales vigentes.
Lavar pequeñas cantidades con agua. Eliminar el agua utilizada según las prescripciones locales vigentes.

---

7. Manipulación y almacenamiento.

7.1. Manipulación:

Antes de usar el producto léase detenidamente la etiqueta.
A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
La aplicación de **VIRIBIOL DESINFECCION TOTAL** en la Industria Alimentaria para uso de desinfección de contacto, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos.
Cumple la norma **UNE-EN 1276** a la concentración de 0,15% en condiciones limpias y sucias de ensayo de 20ºC ± 1ºC durante el tiempo de contacto de 5 minutos cuando los organismos de ensayo son *Escherichia coli, Pseudomona aeruginosa, Entorococcus hirae* y *Staphilococcus aureus. (Industria Alimentaria)*
Cumple la norma **UNE-EN 1650** a la concentración de 0,15% en condiciones limpias y sucias de ensayo de 20ºC ± 1ºC durante un tiempo de contacto de 5 minutos cuando los organismos de ensayo son: *Candida albicans* y *Aspergillus Niger. (Industria Alimentaria)*
Cumple la norma **UNE-EN 1040** a la concentración de 0.15% en condiciones de ensayo de 20ºC ± 1ºC durante un tiempo de contacto de 5 minutos cuando los organismos de ensayo son: *Pseudomona aeruginosa,* y *Staphilococcus aureus*.
Cumple la norma **UNE-EN 1275** a la concentración de 0,15% en las condiciones de ensayo de 20ºC ± 1ºC durante el tiempo de contacto de 5 minutos cuando los organismos de ensayo son *Escherichia coli, Pseudomona aeruginosa, Entorococcus hirae* y *Staphilococcus aureus*.
Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos que sean manipulados en los locales, instalaciones o con los utensilios tratados previamente con dicho producto no contengan residuos de ninguno de los principios activos. Para ello deberá aclararse debidamente las partes tratadas antes de su utilización. La aplicación del producto en la Industria Alimentaria, habrá de llevarse a cabo en ausencia de alimentos
No debe mezclarse con otros productos.
Modo de empleo, desinfección de contacto: pulverización, nebulización fría.
Incompatible con medios fuertemente alcalinos, ácidos o agentes oxidantes.
Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto.
Utilizar las medidas protectoras vigentes para este tipo de productos.

7.2. Almacenamiento:

Mantener fuera de la exposición del sol y de las heladas.
Mantener alejado de fuentes de ignición.
Conservar en el envase original.

---

8. Límites de exposición y equipamiento de protección personal.

8.1. Valores límite de exposición:

Mantener una ventilación adecuada.
Evitar, en la medida de lo posible, aspirar los vapores durante su uso.

8.2. Equipo de protección individual:

Llevar guantes y ropa de protección adecuada (guantes de goma sintética, ...)
Llevar máscara con filtro para productos orgánicos.
Lavar la piel con abundante agua y jabón.

---

9. Propiedades físico-químicas.

Estado físico	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Aromas naturales
Densidad:	1,00 g/ml.
Punto de congelación:	-5ºC
Punto de ebullición:	>100ºC
Punto de inflamación (copa abierta):	56ºC
Solubilidad en agua:	Soluble
Solubilidad en otros disolventes:	Miscible con alcoholes y algunos glicoles.
Compatibilidad:	Con la mayoría de los pesticidas excepto los alcalinos, los ácidos, las bases y los agentes oxidantes.

10. Estabilidad y reactividad.

10.1. Condiciones a evitar:
Evitar el contacto con los ácidos, álcalis y agentes oxidantes.

10.2. Productos de descomposición peligrosos:
La descomposición térmica da lugar a productos tóxicos de diversa naturaleza, por tanto, en caso de incendio o combustión, evitar la aspiración de los humos.

11. Indicaciones toxicológicas.

Producto:	Corrosivo
DL_{50} oral ratas:	900 mg/kg.
Irritación ocular:	Corrosivo
Irritación dérmica:	Irritante

Irritación inhalatoria: Irrita las vías respiratorias.
A las dosis de utilización, no muestra mutagénesis, carcinogénesis ni teratogénesis.
Nota.-Valores estimados para el producto.

12. Indicaciones ecotóxicas

12.1. Evitar el contacto con aguas pluviales o freáticas.
12.2. Persistencia y degradabilidad
El producto es degradable por la acción bio-química de los suelos.
El tiempo de persistencia varía dependiendo de las características tanto físicas como bio-químicas del suelo.
12.3. Bioacumulación
Nada indica hasta el momento que el producto sea bioacumulable.
12.4. Toxicidad acuática
Tóxico para los peces
12.5. Toxicidad apícola
No Tóxico para las abejas.

13. Indicaciones para su eliminación.

La eliminación de grandes cantidades deber ser realizada por empresas acreditadas.
Eliminar los restos y sus envases de forma responsable para con el medio ambiente.
No verter en las proximidades de ríos, mares, lagos, pozos o alcantarillas.
El agua de los lavados debe ser recuperada y neutralizada.
Seguir en todo caso lo establecido en la legislación vigente para la eliminación de los residuos tóxicos y peligrosos.

---

14. Indicaciones para el transporte.

Nº ONU:	1760
Líquido corrosivo, n.e.p (contiene cloruro de didecildimetilamonio).	
Clase:	8
Etiqueta:	8
Grupo de embalaje:	III
Nº Peligro:	80

---

15. Reglamentaciones.

<u>Señalización según R.D 255/2003</u>.
El producto debe ser etiquetado según **R.D 255/2003** sobre ***"Clasificación, Envasado y Etiquetado de preparados Peligrosos***" con los datos siguientes:

Corrosivo. C Un ácido en acción y

Peligroso para el medio ambiente y la sigla N

<u>Frases de riesgo</u>

R 20/22	Nocivo por inhalación y por ingestión.
R 34	Provoca quemaduras.
R 42/43	Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.
R 50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.

<u>Consejos de prudencia</u>

S 2	Manténgase fuera del alcance de los niños
S 13	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S 23	No respirar los vapores del producto
S 28	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón, sin frotar.
S 36/37/39	Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.
S 45	En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta o el envase.

---

16. Otras informaciones.

Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Esta ficha de datos de seguridad

no sustituye a la ficha técnica, ni la legislación vigente sobre la materia y por tanto, el uso indebido o inadecuado es responsabilidad única del usuario.

QUÍMICA DE MUNGUÍA, S.A
C/ Derio Bidea, 51, 48100 Munguía
Vizcaya, SPAIN
Tel. 946 741 085
Fax 946 744 829

SERVICIO DE ATENCION AL CLIENTE
☏ **902 190 100**

www.quimunsa.com
info@quimunsa.com